

SIŁOMIERZE SKRĘTNE FSC

- pomiar siły skrętnej w obu kierunkach
- duża szybkość pomiaru - do 1000 próbek/s
- rejestracja wartości maksymalnej
- zapis wyników pomiarów w pamięci
- RS232C i USB do drukarki lub komputera
- pomiar wartości maksymalnej, porównanie z progami, statystyka, wykresy



Siłomierze skrętne serii FSC są przeznaczone do sprawdzania/kalibrowania kluczy dynamometrycznych. Siłomierze serii FSC znajdują zastosowanie w specjalistycznych laboratoriach, w produkcji oraz w kontroli jakości.



kalibracja zewn.



pomiar charakterystyki



inne jednostki pomiar masy



siła max



pamięć wyników



data i godzina



inny język menu



siła min



konfiguracja wydruków



progi/selekcja



statystyka

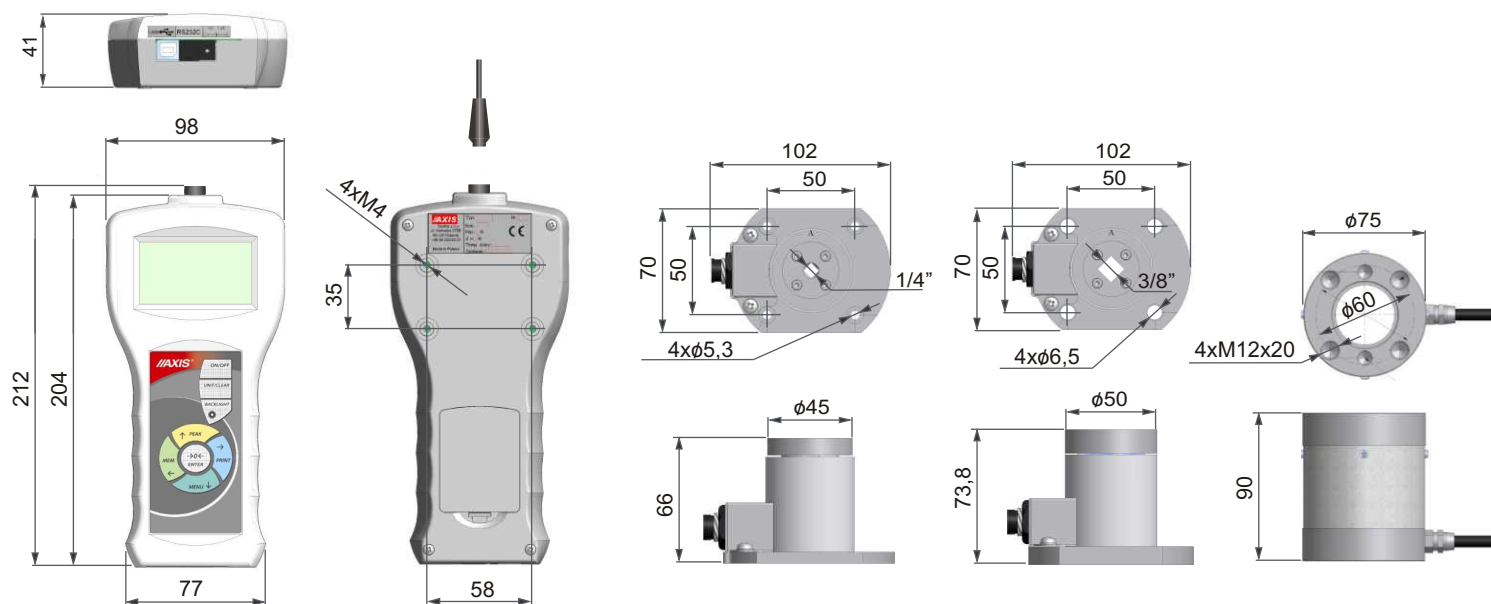
Zasada działania



Sposób sprawdzania kluczy dynamometrycznych



Opcja z modulem bezprzewodowym



Dane techniczne

Typ	FSC2	FSC5	FSC10	FSC100	FSC500
Zakres pomiarowy siły	2Nm (~0,2kgfm)	5Nm (~0,5kgfm)	10Nm (~1kgfm)	100Nm (~10kgfm)	500Nm (~50kgfm)
Działka odczytowa (d)	0,001Nm	0,001Nm	0,01Nm	0,1Nm	1Nm
Dokładność	±0,5% zakresu pomiarowego				
Maksymalne obciążenie	150% zakresu				
Temperatura pracy	-10 ÷ +40°C				
Jednostki miary	Nm, Ncm, kgfm, lbfm, gfm				
Wyświetlacz	LCD graficzny				
Szybkość pomiarów	do 1000 pomiarów/s				
Funkcje pomiarowe	pomiar wartości maksymalnej, pomiar seryjny, pomiar z datą i godziną				
Pamięć pomiarów	RAM 6 400 pomiarów, slot na karty microSD, opcja: rozszerzenie RAM do 72 000 lub 26 000 z datą i czasem				
Interfejsy	RS232C, USB, opcjonalnie: WE (typu trigger i gate), WY (do funkcji progowej), moduł bezprzewodowy				
Oprogramowanie wspomagające	programy AXIS FM, Komunikacja, opcja: ProCell				
Zasilanie	wymienne akumulatory NiMH: 4x1,2V 2700mAh + zasilacz: ~230V 50Hz / 12V; 1,2A				
Czas pracy z akumulatorami	~30h (~25h z włączonym podświetlaniem)				
Rozmiar klucza	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	na zamówienie
Gabaryty	212x98x41 (miernik) 102x70x66mm (czujnik)			212x98x41 (miernik) 90x70x74mm (czujnik) φ75x90mm (czujnik)	
Masa własna	0,6kg(miernik) + 1,5kg(czujnik)				